## EXHIBIT A

Form for NOTARIAL REGISTRATION (261) 12/06/2001
only to be filled in by the Industrial Property Department :
Number of notarial registration: 2261
Related file at IPD: <u>&lt;5883</u>
Date of registration: 12/06/201
Title of registration: Frel Cell - and whilely Hose Vivera
Name requestor: Local And
Read and understood by (name): Win far Steenland
(function): have fol All
(signature) Seculard
(date):
following data to be procured by the requestor:
Author of the registered information: Leven Anef
Place of disclosure of the information:
Date of communication of the information:
Receivers of the disclosed information:

yes / no yes / no

yes / no yes / no

(number of copies: \_

yes / no

Way of disclosure of the information:
- under an explicit secrecy agreement
- under an oral request for secrecy
- information marked as confidential
- during a meeting open to the public
- distribution of copies with information

Document nr. 2161
Dragende als kenmerk Tuel Cell - odwikkeling
Bevattende Jule blod John
Toebehorend aan de N.V BEKAERT S.A. te
Zwevegem
Getekend 'ne varletur' op de eerste bladzijde
of kaft en verder geparafeerd op de andere
bladen door Notaris Fr. OPSOMER te Konrijk
in aanwezigheid van twee getulgen
op blod Julie
Ood teneinde het bestaan ervan op die datum te bevestigen.

A.

July Chind

## Vansteenlandt Wim

From:

Anaf Lieven

Sent: To: 11 June 2001 16:35 Vansteenlandt Wim

Cc:

Messely Marc

Subject:

fuel cell ontwikkelingen met Nuvera

Beste Wim.

Verleden week was Nuvera Italy op bezoek. In de discussies kwam naar voor (ons voorstel trouwens) dat we voor hen een Fuel Cell stack kunnen maken, bestaande uit een combinatie van bipolaire plaat uit stainless steel (316 of 310) gesinterd aan een gas diffuser (bijv. een laag 30 micron vezels 85% porositeit uit 316L) met daarboven een laag 8 micron vezel 70% porositeit uit 316L als electrode , gesinterd aan de ruwe vezelllaag. Deze "fijne" laag maakt contact met het PEM-Membraan. Men kan zich zelfs de combinatie fijne elektrode, ruwe gas diffuser, bipolaire plaat, ruwe gas diffuser, electrode indenken, alles aan elkaar gesinterd wat dan bij de opbouw van de fuel cell stack gemonteerd wordt tussen de verschillende PEM-membranen. Typische diktes zijn : gasdiffuser 1.5 à 2 mm, electrode 0.1 à 0.2 mm, bipolaire plaat 0.2 mm.

Het beoogde doel van die combinatie is de elektrische contactproblematiek op te lossen (aangezien alles aan elkaar gesinterd is) : nu worden de afzonderlijke delen met een geleidende coating bedekt (bij voorkeur een edelmetaal) om de contactweerstand te minimaliseren. Het gebruik van 316L drukt ook de materiaalkosten en is tevens corrosie bestendig in de gegeven omstandigheden van 70° C en Ph 5, zoals door Nuvera geclaimd.

De vraag is om hier tenminste een notarisdepot van te maken en eventueel zelfs een patent, ook in het kader van eventuele bemonstering naar andere potentiële spelers in die markt.

In jullie search naar patenten ivm met electrodes heb ik één patent gevonden dat ongeveer hetzelfde beschrijft (met name aan elkaar gesinterde lagen), maar dan voor batterijen, nI van Westinghouse.

Wat is je mening, kunnen we hierover eens samenzitten?

Mvg,

Lieven

